MEMORIA,

ESTADÍSTICA, CATÁLOGOS É INVENTARIOS

DE TODO LO CONCERNIENTE

AL INSTITUTO PROVINCIAL

DE TOLEDO,

DURANTE EL CURSO DE 1862 Á 1863.

12

MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO

DEL INSTITUTO PROVINCIAL DE TOLEDO,

LEIDA

EL DIA 16 DE SETIEMBRE DE 1863

por

EL DR. D. NARCISO DOMINGO BARSI Y LUNA,

Abogado de los Tribunales nacionales,

Catedrático de Matemáticas y Vicedirector del mismo Instituto,

EN LA

SOLEMNE APERTURA DEL CURSO DE 1863 A 1864.

TOLEDO:

IMPRENTA DE SEVERIANO LOPEZ FANDO,

calle Ancha, núm. 31.

1863.

MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO

DEL INSTITUTO PROVINCIAL DE TOLEDO,

en el curso académico de 1862 á 1863.

Señores:

La ausencia accidental de nuestro digno Director, me proporciona la honra de registrar el estado científico y económico del próximo finado curso, en el acto solemne de inaugurarse en nombre de S. M. la Reina N. S. (Q. D. G.) el de 1863 á 1864; pero antes de dar principio á la exacta prescripcion del artículo 96 del Reglamento vigente, cumple á mi deber manifestar, que las apremiantes necesidades de nuestro Establecimiento, que en dias no muy distantes tanto se hacian sentir, han disminuido en términos que, merced á la perseverante atinada administracion del celoso Jefe que le dirije, quedan

en la actualidad reducidas á la nulidad, cual lo demuestran los copiosos medios auxiliares de enseñanza que encierran los poblados gabinetes de Física y Química y de Historia natural, con los suficientes destinados á la instruccion elemental matemática y los necesarios al estudio de Geografía é Historia. Y seguros como estamos de su asídua solicitud por el completo aprovechamiento de los jóvenes que se educan en esta Escuela, no es dudoso esperar el felíz momento de que á ejemplo de la grata sorpresa que hoy nos proporciona con la instalacion de la importante clase de dibujo lineal, realizará alguna de las más recomendadas de aplicacion, y especialmente la de Agricultura, cuya analogía con la índole especial de nuestra provincia la hace preferente á otras, contando como hasta aquí con la deferente proteccion del Sr. Gobernador civil de la misma, Presidente de la Junta de Instruccion pública, con la de sus laboriosos Vocales y con la de los no menos solícitos de la Excelentísima Diputacion provincial.

II.

Aparte de ésto: ninguna alteracion sufrió, en el

período á que debo de referirme, el personal del profesorado, el cual, como siempre, llenó cumplidamente la honrosa mision de que se halla investido y la bien merecida reputacion de que goza, en justa recompensa á las penosas tareas que su deber les impone, si ha de dar la enseñanza con el esmero debido; cabiéndoles la satisfaccion de que aquellas no hayan sido estériles, á juzgar por el resultado que arroja el adjunto estado de las calificaciones obtenidas por los 300 alumnos que se presentaron á exámen en las dos épocas marcadas, representando 766 asignaturas; de las cuales 47 merecieron la de *sobresalientes*, 88 la de *notablemente aprovechados*, 173 la de *buenos*, 389 la de *medianos* y 69 que no obtuvieron aprobacion.

III.

Del mismo estado aparece fueron 29 los grados de Bachiller en Artes que se confirieron; de éstos 5 se calificaron de *sobresalientes* y 24 que lo fueron con la nota de *aprobados*.

Además, anunciada la pública competencia á los premios, los obtuvieron extraordinario en la seccion de Ciencias, el Bachiller D. Isidoro Delgado y Var-

gas, y ordinarios D. Ignacio Lopez del Valle y Ortega, en Retórica y Poética: D. Alfredo Zeballos y Rodriguez, en Historia general: D. Meliton Soto y Gonzalez, en Lengua francesa: D. Ildefonso Rubio y Manzanero, en Aritmética y Álgebra, y el mismo en Religion y Moral.

Recibid, jóvenes aventajados, la sincera felicitacion que cordialmente me complazco en dirigiros, en justo tributo á vuestra merecida aplicacion.

IV.

Ya se insinuó en la memoria del año anterior la altura en que se encontraban los trabajos para la creacion del conveniente Colegio de alumnos internos, y hoy tengo el placer de anunciar su próxima creacion, debida al incansable desvelo de los ilustrados Vocales de la Junta de Instruccion pública, que con el celo que tanto les enaltece, han sabido remover los obstáculos al parecer insuperables, para traer el respectivo expediente al estado de casi definitiva conclusion en que hoy se encuentra; dependiendo su última mano de la Excma. Diputacion provincial, á la cual le remitirá muy en breve, fundadamente confiada en el notorio interés de S. E.

aprobará la partida que ha calculado necesaria para los gastos de instalacion; toda vez que la consignada anteriormente para este objeto absorbe casi en su totalidad el presupuesto de las obras que se han de efectuar con sujecion al plano levantado al efecto por el Arquitecto provincial, en el único local, que á juicio de la misma, reune las más aceptables condiciones higiénicas, de cuantos ha inspeccionado de los existentes sin ocupacion en esta capital.

V.

En la expresada memoria se hizo tambien mérito de la imperiosa reparacion de los tejados y no menos necesaria del emplomado de la cornisa que corre todos ellos, para evitar las filtraciones de las aguas plubiales que lastimosamente perjudicaban al edificio; cuya obra ejecutada que ha sido con extricta sujecion á las condiciones facultativas con que se anunció su subasta, mereció la aprobacion de la persona perítica nombrada al efecto.

Igual aprobacion recayó, por reunir las cualidades expresadas, en la del lujoso trozo continuacion de la anaquelería del gabinete de Física y Qui-

mica, imitado con toda perfeccion, y cuya necesidad tambien se marcó en la misma memoria.

Además, para la sala de descanso de los Sres. Profesores, se han construido y colocado dos sencillos á par que elegantes guardaropas para la conservacion del traje que el Reglamento vigente previene deben vestir, tanto en los actos académicos como á la asistencia diaria á las clases, y de que todos se han provisto.

Asimismo se ha hecho y colocado en el sitio que ha parecido más oportuno una estantería, á la cual se ha trasladado el Archivo de la suprimida Universidad, que ocupaba antes un lugar no á propósito á la custodia de los interesantes documentos que contiene, ya por sus reducidas dimensiones cuanto por lo lóbrego y escaso de luces.

Por último, se ha atendido á todo el moviliario del Establecimiento de la manera que lo ha consentido la partida aprobada en el presupuesto á este efecto, con la limpieza general del mismo, enluciendo la parte necesaria de las paredes de las clases y demás departamentos, y con el pintado de puertas y ventanas, cuyas vidrieras se han reemplazado con claros y trasparentes cristales, desapareciendo los opacos vidrios que las cubrian.

VI.

De sumo interés ha sido el aumento del material científico. El gabinete de Historia natural se ha enriquecido con la numerosa coleccion de 500 minerales, de que detalladamente se da razon en la nota que se acompaña, y entre los cuales aparecen muchos de gran valor y rareza notable.

Para la enseñanza de la ciencia elemental matemática se ha adquirido una coleccion completa y destinada á la explicacion del Sistema métrico-decimal, debida á la galante generosidad del Ilmo. Señor Rector de la Universidad central, nuestro dignísimo Jefe.

Para las explicaciones de los elementos de Geometría se ha comprado una abundante coleccion de poliedros y figuras geométricas en madera, ejecutadas con gran perfeccion y de que asimismo se acompaña relacion circunstanciada; colocándose en ambas clases, para la resolucion de los problemas respectivos, dos nuevos encerados de las dimensiones que los profesores encargados de las mismas han juzgado convenientes.

Y finalmente, la seccion de Biblioteca tambien ha

aumentado su catálogo con las importantísimas obras, que detalla la relacion que las mismas aparece en el lugar correspondiente.

VII.

Altamente satisfactorio continúa siendo el estado económico del Establecimiento, cubriéndose sus atenciones todas tanto del personal como del material con exacta puntualidad. Por ocasion de la nueva reforma introducida en la contabilidad general del reino, ingresaron en las arcas del Instituto desde 1.º de Setiembre de 1862 á fin de Agosto de 1863 la cantidad de 162.987 rs. 34 cénts., cubriéndose los gastos por todos conceptos con la de 153.414,23, resultando un saldo á favor del mismo de 9.573 rs. con 11 cénts.

En estas partidas no se incluyen la de 9.873 rs. en que fué subastada la obra de las reparaciones de los tejados del edificio, con la de 4.726 más en que lo fué asimismo la construccion del trozo de anaquelería para el gabinete de Física que quedan mencionadas, las cuales fueron aprobadas en presupuesto adicional por la patriótica generosidad de la Excma. Diputacion de la provincia.

VIII.

Carísimos comprofesores: á la vista teneis el satisfactorio estado de nuestra Escuela; la cual si no cuenta con iguales elementos que otras varias del reino, posee los suficientes para la marcada instruccion que abraza, y deber nuestro es el suplir aquellos con los supremos esfuerzos á que nos obliga la confianza que en nosotros depositaran los padres, con sacrificios acaso superiores á sus fuerzas, al fiarnos la educacion de sus hijos, de quienes tranquilos esperan las halagüeñas esperanzas que se propusieran, conduciéndolas á nuestras aulas.

Predilectos alumnos, plantel destinado para reemplazar en su dia á los que hoy siguen con sus luces y consejos los altos destinos de la nacion; ya que vuestros católicos corazones me dispensan de otras reflexiones, tened presentes mis últimas palabras; ellas son del inmortal Platon. «Despues, dice en su diálogos, de haber recompensado justamente la patria el sudor del labrador que constantemente aplica su mano al carro y á la esteva; del laborioso artista que no la separa del ingenioso taller; del concienzudo magistrado, que la extiende benéfico

en el santuario de la justicia; del intrépido soldado que la honra con su espada, y de los demás ingenios que la naturaleza destina á hacer sensibles los placeres de la virtud; nosotros les rendiremos todos los honores imaginables; escribiremos sus nombres mil veces entre los ciudadanos probos, poniendo sobre sus cabezas frondosas coronas de yedra, y rociando sus cuerpos de aguas y perfumes olorosos; pero si estos talentos vieron á Grecia con juegos de imaginacion que vomitan ponzoña y hacen bajar los ojos al pudor, les conduciremos fuera de nuestros muros, con adios eterno les separaremos de nuestra sociedad, no la contaminen: borraremos sus nombres de nuestra memoria, y despues de arrojados de la honesta patria á violentos empellones, cerraremos la entrada de los pueblos, no perturben la quietud de las familias ó el órden de las leyes.»—HE DICHO.

ESTADÍSTICA

DE TODO LO CONCERNIENTE

AL INSTITUTO PROVINCIAL DE TOLEDO,

durante el curso de 1862 á 1863.

CUADRO NÚM. 1.º

Estadística de los alumnos matriculados en el Instituto de Toledo en el curso de 1862 á 1863, con el resultado de los exámenes.

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.

ASIGNATURAS.	Matriculados.	Exámenes ordinarios.					Id. extraordinarios.					Cursantes que no han sufrido exámen.	TOTAL	
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.		De los que han ganado curso.	De los que le han perdido.
Religion.	75	3	6	6	8	7	3	»	3	3	3	33	32	3
Principios de Aritmética.	44	1	4	4	7	»	1	»	3	8	6	9	29	6
Principios de Geometría.	35	»	4	5	15	»	»	»	»	4	4	12	23	»
1.º de Matemáticas.	38	»	1	1	12	5	»	1	»	4	»	12	18	4
2.º de id.	31	1	2	8	11	2	»	»	»	2	2	4	27	»
1.º de Griego.	36	3	2	7	6	4	»	»	»	1	1	14	20	2
2.º de id.	30	3	4	10	5	2	1	»	»	2	1	6	23	1
Francés.	44	1	2	3	7	»	»	»	»	5	1	27	16	1
Geografía.	42	»	4	7	8	2	»	»	»	6	»	17	24	1
Historia.	62	2	5	8	21	7	»	»	»	4	»	20	42	»
Retórica.	29	2	2	6	13	»	1	»	»	8	»	2	27	»
Lógica.	37	3	5	4	11	»	»	»	»	10	»	5	32	»
Física.	35	2	2	4	12	4	»	»	»	6	»	5	30	»
Historia natural.	35	»	4	5	16	»	»	»	»	»	»	4	31	»
1.º de Latin.	45	3	4	12	8	8	»	»	»	»	8	7	30	8
2.º de id.	33	6	3	8	7	»	»	»	»	»	2	10	21	2
TOTAL.	651	30	54	98	167	41	6	1	6	63	28	187	425	28

CUADRO NÚM. 2.°

ESTUDIOS PARTICULARES DE APLICACION.

Está concedida de Real órden la creacion de una clase de Dibujo lineal, con la dotacion de 8.000 rs. al Profesor que la desempeñe, aprobados por la Excma. Diputacion provincial, con 6.000 más para los gastos de instalacion y sostenimiento de la misma; única enseñanza que de estudios particulares se conoce hasta el dia en este Instituto provincial de Toledo.

CUADRO NÚM. 3.º

Estadística de los alumnos matriculados en enseñanza doméstica y resultado de los exámenes.

ESTUDIOS GENERALES DE SEGUNDA ENSEÑANZA.

ASIGNATURAS.	Matriculados.	Exámenes ordinarios.					Id. extraordinarios.					Cursantes que no han sufrido exámen.	TOTAL	
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.		De los que han ganado curso.	De los que le han perdido.
Religion.	100	»	»	»	»	»	»	»	35	48	11	6	83	11
Principios de Aritmética.	70	»	»	»	»	»	1	7	4	34	11	13	46	11
Principios de Geometría.	31	»	»	»	»	»	»	»	»	26	»	5	26	»
1.º de Matemáticas.	3	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	1	2	»
2.º de id.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»
1.º de Griego.	4	»	»	»	1	»	»	»	2	»	1	»	3	1
2.º de id.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Francés.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Geografía.	34	»	2	5	19	»	»	»	»	»	»	8	26	»
Historia.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Retórica.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1.º de Latin.	70	8	19	17	16	1	»	»	»	»	2	5	65	5
2.º de id.	31	2	5	6	14	»	»	»	»	»	5	29	27	2
TOTAL.	345	10	26	28	52	1	1	7	41	108	30	68	278	30

CUADRO NÚM. 4.°

No existen estudios particulares de aplicacion en la enseñanza doméstica.

CUADRO NÚM. 5.°

RESÚMEN ESTADÍSTICO

del número verdadero de alumnos, contado por individuos, en el curso de 1862 á 1863 en el Instituto provincial de Toledo.

		MATRÍCULAS.					Asignaturas sueltas.	NÚMERO TOTAL de alumnos.
		1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª		
ALUMNOS	Instituto	46	33	39	36	36	6	196
ALUMNOS	Enseñanza doméstica	69	31	3	»	»	1	104
Número total		115	64	42	36	36	7	300

CUADRO NÚM. 6.°

Estadística de los ejercicios para los grados de Bachiller en Artes, conferidos desde el 16 de Setiembre de 1862 á 15 del propio mes de 1863, en el Instituto provincial de Toledo.

SOBRESALIENTES.

D. Isidoro Delgado Vargas.
D. Leopoldo Velazquez Lorente.
D. Meliton Lopez y Gonzalez.
D. Juan Antonio Pedraza Plata.
D. Hilario Valdeornillo Palezuela.

APROBADOS.

D. Manuel Nieto de Silva.
D. Francisco Gomez y Morales.
D. Félix Pedraza y Plata.
D. Máximo Escribano Vinuesa.
D. Juan Regañon y Aroca.
D. Bernardo de Sanz y Lopez.
D. Gabriel de Sanchez y Sanchez.
D. Manuel Galo y Muñoz.
D. Pedro Sanchez Ordoñez.
D. Luis Diaz Subervíe.
D. Mariano Marin y Gonzalez.
D. Miguel Mathet y Coloma.
D. Ciriaco Donayre y Sanchez.
D. Pio Francisco Alonso Herreros.
D. Antero Manuel Perez y García.
D. Ángel Montero y Quintana.
D. Federico Serrano y Negrete.
D. Félix Martin y Torres.
D. Federico Armengel y Reig.
D. Ramon Alfaro y Zarabozo.
D. Damian Ramiro y Diaz.
D. Juan Gil Albornoz y Hernandez.
D. Luis Lorenzo Corral.
D. Ramon Barsi Vallejo.

RESÚMEN.

Se presentaron á ejercicios.	Fueron graduados.	Calificados de sobresalientes.	Calificados de aprobados.	Reprobados.
29	29	5	24	»

CUADRO NÚM. 7.º

Estadística de las oposiciones á los premios del Instituto de Toledo.

PREMIOS ORDINARIOS.

ASIGNATURAS.	PREMIADOS.
Retórica y poética.	D. Ignacio Lopez del Valle y Ortega.
Historia general.	D. Alfredo Zeballos y Rodriguez.
Lengua francesa.	D. Meliton Soto y Gonzalez.
Aritmética y Álgebra.	D. Ildefonso Rubio y Manzanero.
Religion y Moral.	D. Ildefonso Rubio y Manzanero.

PREMIOS EXTRAORDINARIOS.

Seccion de Ciencias.	Bachiller en Artes D. Isidoro Delgado y Vargas.

CUADRO NÚM. 8.°

ESTADÍSTICA DE INGRESOS Y GASTOS

en el año académico de 1862 *á* 1863, *ó sea desde* 1.° *de Setiembre á fin de Agosto de* 1863.

	Reales.
Ingresaron en las arcas del Instituto por todos conceptos.	162.987,34
Gastado por id. id.	153,414,23
Saldo á favor del mismo.	9.573,11

CATÁLOGOS

DE LOS OBJETOS ADQUIRIDOS

PARA LOS GABINETES Y DEMÁS CLASES DE ESTE INSTITUTO,

durante el curso de 1862 á 1863.

CUADRO NÚM. 9.º

Catálogo de los minerales comprados para el Gabinete de Historia natural en el curso de 1862 á 1863.

CARBONATO DE CAL.

Caliza cristalizada en prismas exágonos.—América.
— — — de Aragon.
— — en rombos.
— — — del Perú.
— — con amatistas de América.
— — cuarcífera de Fontainebleau.
— — con galena de Hartz en Alemania.
— — dodecaédrica de Freiberg.
— — en cabeza de clavo con espato pesado.—Sajonia.
— — con blenda y pirita de Sajonia.
— — con pirita de Freiberg.
— — con blenda de Sajonia.
— — verde de cobre del cerro de Chile.
— primitiva de Vizcaya.
— metastática.
— primitiva con clorita de Filadelfia.
— hojosa de los Estados Unidos.
— — de Scheiferspath.
— — agrisada del Vesubio.
— compacta.
— — ó piedra de edificar, de Paris.
— fibrosa de Francia.
— — de color de miel.
— celular de Francia.
— conchífera de agua dulce de las inmediaciones de Paris.
— grosera, con ceritas, de Paris.

Caliza grosera conchífera de agua dulce, de Paris.
— — — — de Wigth.
— inscrustante de Trillo.
— bituminosa negra de Francia.
— obliterada cilindroide.
— granugienta.
— romboédrica de Linares.
— en forma de estalactita.
— Pisolita de Alemania.
— Petrefacto conchífero.
— — humano.
Mármol de carrara.
— listado.
— dendrítico.
— negro veteado de blanco de Suiza.
— sacaroídeo.
Alabastro calizo.
Aragonito.
Apatito, esparraguina de Jumilla.
Fosforita de Logrosan.
Espato-fluor verde esmeralda de América.
— blanco.
— en la matriz.
— de varios colores.
— cristalizado en hermosos cubos, de Sajonia.
— blanco con espato calizo de Freiberg.
— violado y amarillo de Francia.
— amarillo con baritina y plomo de Freiberg.
— diafano, tallado.
Yeso niviforme, de Paris.
— de la América Septentrional.
— hojoso, de los Estados Unidos.
— fibroso, de España.

Yeso compacto, de Ocaña.
— rojizo, de los Estados Unidos.
— — hojoso.
— agrisado compacto.
— acilindrado.
— lenticular.
Alabastro yesoso de Aracena.
Karsternita, ó sulfato de cal anhidro.
Baritina sobre cuarzo penetrado por el cobre verde.
— cristalizada teñida por Cinabrio.
— — en prismas romboidales.—Sajonia.
— — en cresta de gallo, de Alemania.
— tabular, de España.
— — blanca, de id.
— trasluciente, de los Pirineos.
Witerita, ó Barita carbonatada, de Escocia.
— fibrosa, de Inglaterra.
Estronciana sulfatada, granoso-terrea.
— cristalizada.
— compacta, de Montmartre.
Magnesia carbonatada, del Piamonte.
— sulfatada en bellísimas agujas.
Sal comun.—Cloruro de sodio.—De Villarubia.
— cristalizada.
— — de Cardona.
— granosa niviforme.
Topacio de Sajonia en la matriz.
— en la matriz.
— rodado.
— del Brasil.
Rubícela, variedad de rubí.
Glauberita.
Cuarzo comun.

Cuarzo hematoides.
— lechoso amorfo.
— Cuarzo hialino trasparente.—Cristal de roca.
— — —
— cristalizado con hierro espático, de Extremadura.
— prismático verde. Prasen.
— — en grupos.
— — con cobre piritoso.
— — amarillento.
— con agujas interiores de antimonio.
— prismático con clorita nacarada del Tirol.
— — rosado de Babiera.
— — — de Paris.
— — rojizo en la matriz.
— amatista de América.
— — de Teruel.
— venturina, tallado.
— sanguineo.—Jacinto de Compostela.
— prasen de Silesia.
— lithoxylon de Freiberg.
— — asbestoide.
— — pulimentado.
Pedernal careado.
— negro.
— con magnesita de Cabañas.
Calcedonia arriñonada.
— en masa.
— azulada.—Zafirina.
— rojiza.—Cornerina.
— verde.—Crisoprasa.
Cornea verde.
Ágata comun.
— tallada.

Ágata musgosa.
Jaspe opalo.
— listado de Silesia.
— rojo anaranjado.
— negro.
Petrosilex hojoso.
Silex corneo de Moravia.
Silex molar de las inmediaciones de París.
— — conchífero, de id.
— nectico, de id.
Silice pulverulenta de San Ildefonso.
Opalo comun de Gallitzia.
—. lechoso.
— girasol de Méjico.
— hidrofano.
— resinita, ó piedra picea de Guadalupe.
— menilita de Paris.
Xilopalo.—Opalo leñoso.
Semiopalo y calcedonia.
Cristales parasíticos de opalo y calcedonia.
Estaurotida ó piedra de Cruz, de Francia.
— cristalizada en la matriz.
Esmeralda.—Berilo.—América septentrional.
— del Perú.
— blanca de Limoges.
Granates en la matriz.—Granada.
— — América.
— sueltos.
— de Toledo.
Epidota; especie Talita; v. Pistachita.
Feldespato, Ortosa, compacto de los Vosges, Francia.
— — verdoso, España.
— — verde, ó piedra de las Amazonas.

Feldespato, Ortosa, blanco.

— — labrado.

— adularia.

— albita.—Chorlo blanco.

Mesotipa ó Zeolita rojo-compacta, de Bohemia.

Chabasia ó Zeolita cúbica, de Bohemia.

Mesotipa ó Zeolita dura, de Alemania.

— Estilbita ó Zeolita hojosa.

Harmotoma ó piedra de cruz.

— asbestoide.

— Andreolita cristalizada.

Clorita ó tierra verde.

— pizarrosa.

Mica en láminas pequeñas.—Francia.

— en láminas grandes.—América.

— negra de Sajonia.

— verdosa en la Roca.

— en láminas regulares.—Toledo.

Turmalina negra en la matriz.—Estados-Unidos.

— negra suelta.

Lazulita tallada y pulimentada.

— en masa.

Pagodita grande de la China.

Cimofana en la matriz.—América.

— Crisólita verdosa.

Zircon, Jacinto.

Talco verdoso de Alemania.

— rosaceo.

— blanco agrisado.

Esteatita escamosa.—Jabon de sastre.

Magnesita de Vallecas.

— de Cabañas.

Serpentina con dialaga de Florencia.

Serpentina gris.
— de Génova.
— tallada.
— de Granada.
— noble.
— de Sajonia.
— con mezcla de cuarzo y caliza.
Anfibol, chorlo verde de Bohemia.
— de Sajonia.
— hornblenda de Pensilvania.
Actinota de S. Gotard.
— en roca talcosa de id.
— variedad, de Suiza.
— asbestoide.
Tremolita ó grammatita de América.
— blanca.
— verdosa de América.
Amianto de hebras cortas.
— — regulares.
Asbesto, cuero de montaña del Tirol.
— papel de id.—Pirineos.
— corcho de id.—Id.
— — —
Peridote sobre Basalto de Francia.
Pomez del Besubio.
Obsidiana id.
— en granos, id.
Oro nativo en la matriz.—América.
— en láminas.—Id.
Plata nativa capilar de id.
— — de Hungría.
— y sulfurada con hierro y cobre.
— de Hungría.

Plata sulfurada de Hungría.
— — cristalizada de Guanajuato.
— — de Freiberg.
— gris antimonial, con plata roja de Guadalcanal.
— roja antimonial con pirita de América.
— — de América.
— nativa con plata arsenical de Sajonia.
— roja arsenical de Freiberg.
— fundida.
Cinabrio cristalizado de Almaden.
— en masa de id.
— — de Teruel.
Mercurio muriatado de Idria.
Plomo carbonatado.
— verde ó plomo fosfatado.
— — de Siberia.
— molibdatado ó amarillo.
— — amarillo dorado.
— cromatado, rojo de Siberia.
— sulfurado antimonial.
Galena cristalizada con barita en tablas.
— — con barita en masa.
— con calamina de Astúrias.
— hojosa de Falset.
Niquel arsenical.
Cobre nativo de Alemania.
— — y oxidulado de id.
— — con carbonato de la misma base.
— oxidulado cristalizado de Siberia.
— rojo.—Ziguelina.
— negro.—Melaconisa.
— — sobre pirita del mismo metal, de Alemania.
— hidratado.

Cobre gris.
— sulfurado.—Chalcosina.
Malaquita fibrosa.
— sobre cuarzo.
— con ocre de hierro.
— en fibras sedosas de Hungría.
— y azurita de id.
— capilar de id.
— compacta de Polonia.
Azurita.—Cobre azul sobre cuarzo.
— con calamina de Astúrias.
— cristalizada de Hungría.
— — de Lion.
— compacta.
— muriatado en arenas, de Chile.
— — en masa de id.
Pirita de cobre.
Hierro magnético del Escorial.
— — de Suecia.
— — de los Estados-Unidos.
— oligisto especular.
— — — de América.
— — — de Jumilla.
— — cristalizado de la Isla de Elba.
— — compacto de Francia.
— — Hematites.
— — concrecionado de Alemania.
— — arriñonado.
— — mamelonar y fibroso.
— — — de los Estados-Unidos.
— — rojo compacto.
— — — de Suecia.
— — terreo rojo.—Ocre rojo.

Hierro oligisto en forma de géoda.
— — en granos de Baden.
— — escamoso de Alemania.
— limonita.—Piedra del águila.
— — mamelonar y fibroso.-Hematites parda.
— — terreo.—Ocre amarillo.
— espatico ó carbonatado.
— — magnesifero.
— — —
— — de Navarra.
— — de Teruel.
— cromatado de América.
— — de Francia.
— sulfurado (Pirita) y blenda.
— — cristalizado.
— — — en buenos cubos.
— — — en dodecaedros.
— — — de San Juan de Mata.
— — — sobre esteatita.
— — — sobre cuarzo.
— — en cristales cúbicos aislados.
— — cristalizado.
— — arsenical.—Pirita arsenical.
— — magnético.—Pirita magnética.
Estaño oxidado cristalizado de Inglaterra.
— — — de Bohemia.
— — — de la India.
— — compacto de Sajonia.
— — — de Astúrias.
— — con cuarzo.
Calamina ferruginosa de Astúrias.
— con cobre de id.
— de San Juan de Alcaráz.

Blenda amarilla fosforescente.
— parda de Arnedillo.
— cristalizada con pirita de hierro de América.
— — de Alemania.
— argentífera.
Cobalto gris, de Aragon.
— — compacto de Hungría.
— negro.
— blanco en granito, de Aragon.
Arsénico testaceo.
— amarillo.—Oropimente cristalizado de Servia.
— rojo.—Rejalgar de Transilvania.
— sulfurado con Bismuto, de Noruega.
Manganesa.—Pyrolúsita cristalizada, de Francia.
— negra tuberculosa.
— gris radiada.
— — compacta.
— roja.
— terrosa de Cuba.
Estibina.—Antimonio gris.
Vrano.
Molybdeno sulfurado de Suecia.
Rutilo suelto.
— en matriz de cuarzo de Horcajuelo.
— en roca feldespática de Suecia.
Tungsteno—Wolfran—de Suecia.
Azufre cristalizado sobre pizarra bituminosa de Múrcia.
— — de Conil.
— — con estronciana cristalizada.—Hellin.
Grafito ó plombagina.
Carbon de piedra de Astúrias.
— — de Francia.
Lignito de id.

Lignito de Alemania.
Sucino.

ROCAS.

Arcilla caliza.
— ferruginosa.
— salífera.
— esméctica.
— plástica.
— con impresiones de conchas de Paris.
Bol arménico.
Marga endurecida de Sacedon.
— caliza de Loeches.
— ferruginosa.
— bituminosa con azufre de Hellin.
— arcillosa de Paris.
— conchífera de id.
Pizarra negra de Francia.
— arcillosa de id.
— lustrosa de id.
— cotícula de id.
— bituminosa.
Ampelita aluminosa.
Basalto poliédrico de América.
— de Jumilla.
Petrosilex.
Granito comun.
— porfiroidal.
Pegmatita.
Eurita.
Diorita.
Anfibolita de América.

Gneis.
Roca compuesta de cuarzo y chorlo negro de Guadarrama.
Micasquisto.
Filada comun.
— lustrosa.
— cubierta por óxido ferrico.
Dolerita granugienta.
Porfido de Alemania.
— rojo.
— verde antiguo tallado y pulimentado.
Traquito.
Tefrina de Hidelberg.
Variolita de Francia.
Arenisca.—Samnita marina conchilífera.
— — — grosera de Francia.
— micacea de Montmorency.
— comun de Fontainebleau.
— gris granosa del país de Baden.
— rojo-ferruginosa micacea de Suiza.
— abigarrada de id.
— gris verdosa de id.
— de la ulla.
— micacea.
Toba basáltica con anfígena del Vesubio.
— — gris de id.
— — negra porosa de id.
— volcánica.
Brechas.
Gres rojo ó conglomerado rojo.
— verde.
— abigarrado.

CUADRO NÚM. 10.°

Catálogo de los objetos adquiridos para las clases de Matemáticas en el curso de 1862 á 1863.

CÁTEDRA DE PRIMER AÑO.

Una coleccion destinada á la explicacion del sistema métrico-decimal, compuesta de

1 metro de bolsillo dividido en decímetros, centímetros y milímetros.
1 litro.
1 decímetro cúbico descompuesto en centímetros cúbicos.
1 esfera con su pié, en la que hay trazada dos meridianas y el ecuador.

CÁTEDRA DE SEGUNDO AÑO.

Una coleccion de figuras geométricas compuesta de la manera siguiente:

40 figuras destinadas á la exposicion de la teoría de las líneas rectas y planos en el espacio.
6 tetraedros irregulares.
4 pirámides de diferentes bases.
6 prismas de diferentes bases.
5 paralelepípedos rectos y oblícuos.
1 prisma triangular descompuesto en tetraedros.
2 poliedros semejantes descompuestos en tetraedros.
5 poliedros regulares.
1 polígono esférico con el ángulo poliedro correspondiente.
6 conos rectos y oblícuos con sus secciones.
4 cilindros rectos y oblícuos con sus secciones.
3 cilindros que forman parte de la teoría de la hélice.
2 esferas con sus secciones.
2 elipsoides de revolucion.
5 superficies de segundo órden.

CUADRO NÚM. 11.°

BIBLIOTECA DEL INSTITUTO DE TOLEDO.

Catálogo de las obras compradas para la misma en el curso de 1862 *á* 1863.

Balmes.—Historia del protestantismo comparado con el catolicismo, 4 tomos.

W. T. R. Hegel.—Curso de Esthética, 5 id.

P. Hg. Magon Ferrer.—Historia del derecho de la Iglesia en España, 2 id.

D. Francisco Martínez de la Rosa.—Sus obras literarias, 6 id.

D. Francisco de Paula Mellado.—Diccionario universal de Historia y Geografía, 8 id.

Beriale Botfield.—Las prefaciones y epístolas de los antiguos autores, 1 id.

M. Fr. Noël.—Diccionario etimológico, crítico, histórico y literario, 2 id.

D. José Indalecio Caso.—Guia legislativa, 1 id.

PERSONAL

DEL

INSTITUTO PROVINCIAL

DE TOLEDO

CUADRO NÚM. 12.°

DIRECTOR: Dr. D. José Sanchez Ramos.

CATEDRÁTICOS.

NOMBRES Y SEÑAS DE SUS HABITACIONES.

Dr. D. Claudio Ortega.—Plazuela de los Postes, 5.
Vicedirector: Dr. D. Narciso Barsi.—Calle de San Márcos, 10.
D. Eusebio Camarero.—Callejon de Menores, 9.
D. Lúcas Valentin Diaz.—Calle del Pozo Amargo, 6.
D. Mariano Alfaro.—Calle de la Sillería, 13.
Lic. D. Manuel Martin Serrano.—Plazuela de S. Juan Bautista, 6.
Secretario: D. Rafael Diaz Jurado.—Calle de la Plata, 8.
D. Feliciano Uribe.—Plazuela de la Cabeza, 33.
D. Hemeterio Suaña.—Calle de Santo Tomé, 33.
D. Antonio D. Vargas.—Calle de Juan Labrador, 7.
D. Jorge Madrilley.—Calle de la Parra, 2.
D. Juan Manuel Martinez.—Calle de los Aljibes, 10.

EMPLEADOS Y DEPENDIENTES.

Bibliotecario: D. Pedro Prieto.
Escribiente de la Secretaría: D. Prudencio Espinosa.
Conserge: D. Juan Manuel Mencía.
Bedel: D. Tomás Arroyo.
Portero: D. Cárlos Blazquez.
Mozo de aseo: D. Francisco Sanchez Caro.
Jardinero: Dionisio Peces.

CUADRO

Cuadro de la enseñanza del Instituto de Toledo para el curso de 1863 á 1864, desempeñan y libros de texto.

ESTUDIOS GENERALES

Años.	ASIGNATURAS.	DIAS.	HORAS. Mañana.	HORAS. Tarde.
1.°	Latin y Castellano.	Todos.	8 á 9 ½	2 á 3 ½
	Doctrina Cristiana.	Martes, jueves y sábados. .	»	4 á 5 ½
	Ejercicios de aritmética. . .	Lunes, miércoles y viernes.	9 ½ á 11	»
2.°	Latin y Castellano.	Todos.	8 á 9 ½	2 á 3 ½
	Geografía.	Martes, jueves y sábados. .	9 ½ á 11	»
	Ejercicios de Geometría. . .	Lunes, miércoles y viernes.	9 ½ á 11	»
3.°	Latin y griego.	Todos.	»	2 á 3 ½
	Historia general y particular.	Lunes, miércoles y viernes.	9 ½ á 11	»
	Aritmética y Álgebra.	Todos.	8 á 9 ½	»
4.°	Retórica.	Todos.	8 á 9 ½	»
	Traduccion de Griego. . . .	Martes, jueves y sábados. .	9 ½ á 11	»
	Geometría y Trigonometría.	Todos.	»	2 á 3 ½
5.°	Física y Química.	Todos.	9 ½ á 11	»
	Lógica y Ética.	Todos.	11 á 12 ½	»
	Historia natural.	Martes, jueves y sábados. .	8 á 9 ½	»
	Lengua Francesa.	Todos..	11 á 12 ½	»

NÚM. 13.°

con expresion de las asignaturas, dias, horas, aulas, Catedráticos que las

DE SEGUNDA ENSEÑANZA.

AULAS.	CATEDRÁTICOS.	LIBROS DE TEXTO.
1.ª	D. Eusebio Camarero.	Gramática Latina, D. Raimundo Miguel, U. E. Curso práctico. Id. Castellana de la Academia.
3.ª	D. Juan M. Martinez.	Baeza, U. E.
7.ª	D. Narciso Barsi.	Vallin y Bustillo. (Compendio.)
8.ª	D. Lúcas V. Diaz.	Gramática Latina, Cárrillo, U. E. Id. de la Academia, Coleccion de AA. de los PP. Escolapios.
6.ª	D. Rafael D. Jurado.	Palacios. U. E.
6.ª	D. Antonio D. Vargas.	El Moya.
3.ª	D. Hemeterio Suaña.	Cruz y Gonzalez Andrés.
6.ª	D. Rafael D. Jurado.	Castro, U. E.
7.ª	D. Narciso Barsi.	Vallin y Bustillo, logarizmos de Vazquez Queipo.
3.ª	D. Mariano Alfaro.	Monlau, U. E. 4.° y 5.° tomo de AA. clásicos del Gobierno.
3.ª	D. Hemeterio Suaña.	Gonzalez Andrés.
6.ª	D. Antonio D. Vargas.	El Cortazar.
2.ª	D. Feliciano L. Uribe.	Rico y Santistéban.
7.ª	D. Claudio Ortega.	Monlau, Rey y Heredia, U. E. Ética, Ortiz y Lara, U. E.
6.ª	D. Manuel Serrano.	Galdo.
3.ª	D. Jorge Madrilley.	Tramarría, su Literatura.